

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379330  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 4  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 0200737388

Datum rođenja: 14.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 4  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	7	70	123		27
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	9	81	117	6	31
	indeks mesnatosti	g	110		67	104		37
	fitnes	g	119	-2	76	113		32
	ekološki selekc. indeks	g	130	6	78	125		32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1037	392	72	677	220	26
	dnevna kol. masti	g	20.9	12.8	71	22	8	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.1	12.6	70	22.5	6.4	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.03	71	-0.07	-0.01	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	70	-0.02	-0.02	26
3.Meso	neto prirast	g	105		68	101		37
	randman	g	114		67	106		36
	klase mesa	g	104		66	102		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	65	111		27
	perzistencija	g	112	-1	71	108	26	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-2	78	110		32
	broj somatskih stanica	g	114	-1	72	109	26	26
	protok mlijeka	g	106	3	80	95	26	28
	mastitis	g	107	-4	50	110	-2	30
	ciste	g	101	-3	57	99	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	64	102	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	76	108	-2	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	68	101	-1	37
	vitalnost	g	111	1	65	114	2	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	58	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	3	75	107	5	40
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-7	62	95	1	35
	skupna ocj. noge	g	111	3	56	114	0	32
	skupna ocj. vime	g	113	6	77	115	2	41
	visina križa	g	109	2	72	108	7	39
	duljina leđa	g	105	5	66	110	3	36
	širina zdjelice	g	99	2	64	106	5	36
	dubina trupa	g	97	2	63	105	2	35
	položaj zdjelice	g	98	0	68	92	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	68	99	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	112	5	68	114	0	37
	putice	g	105	0	62	104	1	35
	visina papaka	g	100	-2	52	102	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	102	4	63	109	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	100	7	64	103	-3	36
kut pred. vimena	g	105	3	67	113	2	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379330**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 4**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 0200737388**

Datum rođenja: **14.02.2022**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 4**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	2	60	102	2	34
	dubina vimena	g	115	1	72	112	4	39
	duljina sisa	g	102	-1	76	107	4	41
	debljina sisa	g	98	-2	65	100	3	36
	smjer zad. sisa	g	103	4	73	103	-2	39
	položaj prednjih sisa	g	109	4	80	102	1	42
	položaj zadnjih sisa	g	108	2	70	103	-1	38
	čistoća vimena	g	101	1	64	101	0	36

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2208 i 2207

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima